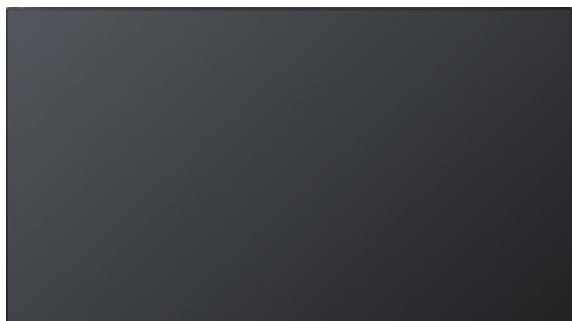


## Inteligentna Elektronika

Ul. Raduńska 36A  
83-333 Chmielno

Tel.: +48 730 90 60 90

E-mail: info@centrumprojekcji.pl



**Panasonic**  
ideas for life

Nazwa **Monitor Panasonic TH-55LFV9**

Cena **12 706,00 zł**

Producent **Panasonic**

## OPIS PRODUKTU

Niezawodny bezramkowy wyświetlacz do ścian wideo

Wysokiej jakości 55-calowy wyświetlacz o doskonałym stosunku jakości do ceny, zaprojektowany z myślą o tworzeniu dużych, wzbudzających zainteresowanie ścian wideo. Stworzony z myślą o użytkownikach profesjonalnych, którzy poszukują rozwiązań do tworzenia ścian wideo 4K.

Główne cechy:

Bezramkowy 55-calowy wyświetlacz D-LED LCD, jasność 500 cd/m<sup>2</sup>, odległość między ramkami 3,5 mm, całodobowa praca

Bardzo wąska ramka umożliwia optymalne rozmieszczanie wielu ekranów

Wyświetlanie obrazów 4K w konfiguracji 2 × 2

DisplayPort UHD w konfiguracji szeregowej

Powłoka antyodblaskowa i panel IPS zapewniające dobrą widoczność pod ostrymi kątami

Sektory:

Firmy rentalowe i obsługa imprez

Digital Signage

Informacje korporacyjne

Inne — transmisje, pomieszczenia kontrolne

Wąska ramka do bezszwowych ścian wideo

Wąskie ramki w serii LFV9 zmniejszają odległość między ramkami do prawie niewidocznego 3,5 mm (0,14 "). W większych instalacjach na ścianach wideo obramowania ekranu wydają się zniknąć, co daje naprawdę spektakularne obrazy wielkoformatowe.

\* Odległość ramki od ramki odnosi się do połączonej szerokości ramki górnej i dolnej (lub lewej i prawej) sąsiednich wyświetlaczy w konfiguracji ściany wideo. Różnica między wyświetlaczami nie jest uwzględniona. Należy pamiętać, że przy instalacji wielu wyświetlaczy wymagana jest przerwa 0,5 mm (0,02 ") lub większa.

Konfiguracja wielu ekranów dla automatycznie synchronizowanych obrazów 4K (4 x 1080p)

Obsługiwane są dwa systemy wyjściowe 4K (3840 x 2160, 30p) dla układów wieloekranowych \*.

MST (Multi Stream Transport)

System MST (Multi Stream Transport) obsługuje wyświetlanie obrazu 4K dot-by-dot w konfiguracji 2-ekranowej 2 x 2.

SST (transport pojedynczego strumienia)

System SST (Single Stream Transport) obsługuje powiększone wyświetlanie obrazów 4K w konfiguracji wieloekranowej.

\* Łącze łańcuchowe DisplayPort obsługuje do 25 wyświetlaczy. (Obsługuje do 8 wyświetlaczy wejściowego sygnału HDCP)

Panel IPS poprawia widoczność poza osią

Technologia paneli IPS (In-Plane Switching) o wysokiej rozdzielczości zapewnia, że obrazy wyświetlane na ekranie pozostają wyraźnie widoczne, nawet gdy są obserwowane pod kątem: jest to istotne w zastosowaniach do digital signage, a także w pomieszczeniach kontrolnych, gdzie wymagana jest zawsze wyraźna widoczność.

Szeroki kąt widzenia

Panel IPS Panasonic osiąga prawdziwą dokładność kolorów przy szerszym kącie widzenia niż konwencjonalne panele VA i niewielką zmienność kolorów.

Wysoce czytelna obróbka powierzchni paneli

TH-55LFV9 wykorzystuje panel z zaawansowanym przetwarzaniem przeciwodblaskowym (AAG), który wykorzystuje powierzchnię wklęsłą / wypukłą do rozpraszania światła słonecznego i sprzętu oświetleniowego. Ponieważ tłumi odbicia zewnętrzne, aby zachować lepszą czytelność, idealnie nadaje się do stosowania w monitorowanych pokojach i obiektach użyteczności publicznej.

Optymalizacja podświetlenia poprawia kontrast

Wysoce wydajne bezpośrednie podświetlenie LED z funkcją lokalnego przyciemniania zapewnia wysoki kontrast 500 000: 1. Jasność podświetlenia jest automatycznie optymalizowana w celu pogłębienia czerni w ciemnych obszarach i zwiększenia bieli w jasnych obszarach poszczególnych scen wyświetlanych na ekranie w celu uzyskania bardziej realistycznej i wciągającej jakości obrazu.

Funkcja lokalnego przyciemniania

Uwaga: Lokalne przyciemnianie w serii LFV9 jest zawsze ustawione.

Wydajna niezawodność 24/7 w trybach poziomym lub pionowym

Wytrzymałe materiały panelowe i wysokiej jakości komponenty zapewniają niezawodną pracę przez całą dobę siedem dni w tygodniu. To sprawia, że seria ścianek wideo Panasonic LCD jest idealna do zastosowań, w których absolutna niezawodność ma kluczowe znaczenie. Co więcej, produkty te są zaprojektowane do orientacji poziomej lub pionowej bez wpływu na kolor, jasność lub żywotność. Ta elastyczność pozwala maksymalnie wykorzystać przestrzeń instalacyjną.

Uwaga: Wyświetlanie ruchomych obrazów jest zalecane, gdy panele są używane przez długi czas, aby zapobiec utrwaleniu obrazu. Pamiętaj, że wypalanie obrazu może być stopniowo korygowane poprzez okresowe wyświetlanie ruchomych obrazów.

Zabezpieczenia awaryjne w sytuacjach krytycznych

Funkcje przełączania awaryjnego i powrotu po awarii zapobiegają zakłóceniom obrazu poprzez przełączanie między dwoma wejściami systemowymi. Jest to idealne rozwiązanie do digital signage w systemach transportowych, w których przerywanie wyświetlania obrazu jest po prostu niedozwolone, oraz w sklepach z całodobową obsługą.

Jeśli pierwotny sygnał AV zostanie przerwany, system automatycznie przełączy się na zapasowe wejście, aby utrzymać wyświetlanie wideo.

Wsparcie kalibracji kolorów

Kalibracja wstępna

Kolory są wstępnie skalibrowane przed wysyłką do fabryki, aby zminimalizować różnice kolorów między wyświetlaczami do użytku na wielu ekranach. Umożliwia to tworzenie pojedynczych obrazów bez widocznych różnic między wyświetlaniem \*.

\* Są jednak przypadki, gdy konieczne są korekty wizualne po zainstalowaniu ściany wideo.

System wieloekranowy do obrazów o dużej sile oddziaływania w dużych przestrzeniach

Funkcja wielu wyświetlaczy powiększa obrazy do 100 razy ich pierwotny rozmiar \*. Może zwiększyć rozmiar obrazu przy użyciu tego samego współczynnika powiększenia w obu kierunkach, zarówno w pionie, jak i w poziomie, w celu dopasowania do konfiguracji 2 x 2, 3 x 3, 4 x 4, 5 x 5 i 10 x 10 ścian wideo, lub może zastosować różne współczynniki w celu dopasowania alternatywne układy ekranu. W ten sposób użytkownicy mogą zmaksymalizować rozmiar obrazu zgodnie z rozmiarem i kształtem ściany wideo.

Uwaga: Do montażu na ścianie wymagany jest wspornik montażowy zgodny ze standardami VESA.

Pewna degradacja występuje po powiększeniu obrazów. Należy zapewnić odpowiednią wentylację, ponieważ temperatury robocze mogą się różnić w zależności od konfiguracji ekranu i środowiska.